## EXPOSÉ DES TITRES

DE

## M. BARTH

Médecin honoraire des Höpitaux,
Membre et ancien Président de l'Académie de Médecine,
Membre du Conseil supérieur de l'Instruction publique, Membre et ancien Président
de la Société médicale d'émulation.

de la Société médicale d'Observation de Paris, de la Société Anatomique, et de la Société médicale des Hôpitaux,

Membre correspondant de la Sociétée de médecine de Bordeaux et de la Société médico-chirurgicale de New-York,

Médecin consultant de la Maison d'Education de la Légion d'honneur de Saint-Denis, Président de l'Association de secours des Médecins de la Seine, etc.

Je sollicite l'honneur de succéder à Monsieur Andral, dans la section de Médecine et Chirurgie de l'Académie des sciences.

Ancien interne des hôpitaux, placé en tête de la liste, j'ai obtenu la médaille d'or au concours de la quatrième année, ce qui a porté à six ans la durée de mes fonctions dans l'internat.

Nommé chef de clinique de la Faculté de médecine en 1838, j'ai été attaché pendant deux années à M. Chomel, professeur de clinique à l'Hôtel-Dieu. Durant ce temps j'ai fait l'ouverture du corps de tous les malades qui ont succombé, dans le but d'étudier les altérations organiques produites par la maladie et d'en induire les enseignements applicables au diagnostic et au traitement.

Nommé agrégé à la Faculté dans le concours de 1838, j'ai eu l'honneur de remplacer MM. les professeurs Duméril pour la pathologie interne, Chomel à la clinique de l'Hôtel-Dieu, et Cruveilhier dans la chaire d'anatomie pathologique.

Nommé en 1839, par Orfila, préparateur d'anatomie pathologique, j'ai, dans l'espace de trois années d'exercice en cette qualité, disposé et placé dans les collections du musée Dupuytren 350 pièces relatives aux principales altérations des viscères et des parties molles ou solides de l'économie. Médecin des hôpitaux depuis 1841 j'ai été successivement attaché en qualité de chef de service à l'infirmerie de la Salpêtrière, à Saint-Antoine, à Beaujon et à l'Hôtel-Dieu.

Dans le cours de mon exercice comme médecin en chef, j'ai été honoré de trois médailles d'argent pour services exceptionnels rendus pendant les épidémies cholériques de 4839, 1854 et 1865, et j'ai été promu au grade d'officier de la Légion d'honneur sur la proposition de M. le Directeur de l'Administration générale de l'assistance publique.

Pendant toute ma carrière dans les hôpitaux, je n'ai cessé de faire des conférences cliniques dans lesquelles je m'efforçais d'enseigner et de vulgariser la science de l'auscultation.

Mettant à profit les ressources de mes diverses positions comme chef de clinique, préparateur du Musée d'anatomie morbide et médecin des hôpitaux, j'ai fait pendant quinze ans des cours particuliers d'anatomie pathologique aux amphithéâtres de la Charité, de l'Hôtel-Dieu et de l'Ecole pratique de la Faculté de médecine; et comme ces démonstrations avaient toujours pour sujet des pièces récentes, les leçons étaient nécessairement improvisées.

Elu en 1854, membre de l'Académie de médecine, par 65 suffrages sur 73 votants, j'ai eu l'honneur d'être appelé à la présidence de ce corps savant pour l'année 1872.

Durant cette période de vingt-deux ans, j'ai pris part aux discussions publiques des questions les plus importantes, fait de nombreux rapports sur les épidémies, sur les mémoires concourant pour les prix, sur divers travaux envoyés à l'Académie (1), et notamment le rapport général sur les

<sup>(4)</sup> Dans les seules années 4870-74 j'ai lu plus de 60 rapports.

grandes épidémies de choléra-morbus des années 1854 et 4865.

C'est comme récompense de mon concours actif aux travaux scientifiques de l'Académie et à la gestion de ses intérêts, que le Ministre de l'instruction publique m'a proposé pour la croix de commandeur de la Légion d'honneur, et c'est en souvenir de mon dévoûment que mes collègues m'ont nommé représentant de l'Académie de médecine au Conseil supérieur de l'instruction publique.

Pendant ma carrière laborieuse, j'ai inséré dans divers recueils scientifiques un grand nombre d'articles (1), de mémoires et de notes relatives à divers points de pathologie, de diagnostic et d'anatomie pathologique (2).

(4) Articles: Percussion. — Péricarde (maladie du). — Péricardite. — Péritoine (maladie du). — Péritointe. — Plevre (maladie de la). — Pleurésie. — Pneumonie. — Pneumonie chronique. — Pneumonie ses. — Pneumonie preudomentrales. — Pronostie. — Respiration. — Tremblement. — Utération. — Utérus (maladie de l'). — Métric. — Métro-péritonite. — Métric chronique. — Hystéralgie. — En collaboration avec M. Chomel, dans le Déctionnaire de Médecine, en 30 volumes.

Articles: Anatomie pathologique. — Bronchite aiguë, ehronique, pseudomembraneuse. — Article Auscultation et tous les détails concernant l'auscultation, en collaboration avec M. Roger, dans le Dictionnaire encyclopédique des sciences médicales, en cours de publication.

(2) Recherches sur la dilatation des bronches. — Diagnostie différentiel de cette affection et de la phthisie pulmonaire. — Exemples rares de dilatation. 450 pages in-8°.

Etudes anatomo-pathologiques sur le mécanisme de la guérison des affections calculeuses du foie.

Mémoire sur la prétendue substitution de la fièvre typhoïde à la variole.

Mémoire clinique sur la valeur de l'absence du murmure vésiculaire de la respiration.

Phénomènes rares d'auscultation. — A. Influence du pneumothorax sur la production du tintement métallique du cœur. — B. Bruit déterminé dans le poumon ou dans les bronches par les battements du cœur. — C. Retentissement des phénomènes

Outre cela, j'ai présenté à diverses Sociétés scientifiques, notamment à la Société anatomique de Paris, un grand

pathologiques de la respiration et de la voix du côté malade de la poitrine dans le côté sain.

Des hémorrhagies essentielles.

Du cancer. — De ses variétés selon la prédominance de leurs éléments constitutifs et leur lieu d'origine.

Fièvre purulente. — Exemple remarquable de ce genre sans trace d'inoculation.

Catalepsie. - Observation remarquable de cette affection.

Recherches sur l'hydrocéphalie. — Véritable siège des hydropisies de l'encéphale dans les ventricules cérébraux.

De la dépression de la région précordiale après la péricardite.

Communication entre les deux ventricules du cœur.

De l'oblitération de l'aorte, A. Observation originale d'oblitération complète de l'aorte abdominale, — B. Mémoire analytique des faits de rétrécissement de l'aorte mentionnés dans la science. — C. Histoire synthétique des rétrécissements et oblitérations de l'aorte.

Oblitération de la veine cave supérieure. — Rôle important que joue dans ce cas la veine azygos.

Des épanchements purulents de la plèvre. A. Procédé d'injection et de lavage au moment de l'opération, sans autre instrument que celui qui a servi à l'évacuation du liquide. — B. Première application d'un tube flexible laissé à demeure jusqu'à guérison. — C. Invention d'un trocart permettant de faire simultanément l'évacuation du pus et l'injection d'un liquide détersif.

Mémoire sur les ulcérations des voies aériennes.

Mémoire sur les déformations congénitales de la matrice. — Exemple remarquable de duplicité complète de l'utérus et du vagin.

Des corps fibreux de l'utérus toujours enveloppés d'une couche de tissu utérin; nécessité de faire la section de cette couche autour du pédicule des polypes fibreux avant d'en opérer l'extraction. — Exemple remarquable d'un énorme polype enlevé heureusement par ce procédé.

Traitement de la fièvre typhoïde par les purgatifs.

Résumé clinique et statistique de 425 cas de pneumonie.

De la pellagre.— De ses lésions anatomiques.— Observation rare d'ulcérations intestinales, caractéristiques.

Du scherlievo de Fiume. — Maladie étrange régnant dans cette partie de l'Illyrie, observée sur place. — Détermination de sa nature et du traitement le plus capable d'en arrêter les ravages.

Hyères et son climat. — Influence salutaire de cette localité comme station d'hiver. Choléra morbus. — A. Histoire médicale de l'épidémie de 4849, à la Salpétrière. B. Lecore professées à "Whétal Direc n 4665".

— B. Leçons professées à l'Hôtel-Dieu, en 4865. — C. Résumé des rapports sur le choléra de 4854 et 65. — D. Rapport général résumant tous les documents adressés à l'Académie de médecine. Discussion des théories sur l'importation et la multiplication de cette maladie dans nos contrées. nombre de pièces remarquables de tératologie et d'altérations morbides (1).

Enfin, j'ai publié (en collaboration avec M. le docteur Henri Roger) un traité pratique d'auscultation et de percussion (2), arrivé aujourd'hui à sa 8° édition et traduit en allemand, en anglais, en italien.

En résumé, trente-cinq années d'exercice comme médecin des hôpitaux, une médaille d'or obtenue par concours, trois médailles d'argent pour services exceptionnels pendant les épidémies du choléra;

Enseignement public et privé de pathologie, de clinique, d'anatomie morbide et d'auscultation;

- (4) 1º Tératologie: Cœcum flottant. Vice de conformation du foie. Vésicule isolée du foie par un repli péritonéal. Vice de situation du rein. Rein unique. Soudure des deux reins par leur extrémité inférieure. Fusion des deux reins en une seule masse a vec deux uretères. Exemple remarquable de matrice bifide.
- 2º Lésions pathologiques: Hémorrhagie interstitielles. Tumeurs plastiques, Mélanoses variées. Amincissement des os dans l'âge avancé. Induration crétacée du cristallin. Hémorrhagies méningées, Hydatide du cerveau, Concrétion calcaire dans le cœur. Ossification des artères. A névrysmes de l'aorte. Oblitération complète de l'aorte près de sa terminaison, Oblitération de la veine cave supérieure. De la veine cave inférieure. Du tronc de la veine porte. Phlébolithes. Hydatide du poumon. Dilatation des bronches (nombreux exemples de). Goitre enkysté. Ulcères syphilitiques du layrax. Hernie diaphragmatique. Ulcères chroniques de l'estomac (exemples remarquables de guérison). Cancer de l'estomac (nombreux exemples). Ulcérations intestinales de la pellagre. Hernies estercorales. Déformations du foie. Plaques calcaires sur le foie. Hydropisie, ossification, atrophie de la vésicule. Calculs biliaires de toutes formes et dimensions. Atrophie du rein. Corps fibreux de l'utérus (remarquables exemples de). Kystes de l'ovaire, etc.
- (2) Ce traité relate l'exposé de nombreuses expériences que nous avons faites sur le cadavre, sur les animaux, après la mort et pendant la vie, dans le but de déterminer les causes et le mécanisme de production, A. du murmure respiratoire vésiculaire, bronchique, caverneux; B. du bruit de frottement pleural; C. des râles bulleux; D. des bruits appelés amphoriques, métalliques; E. des bruits du cœur,

Participation active depuis vingt-deux ans, aux travaux de l'Académie de médecine dont j'ai eu l'honneur d'être président pour 1872;

Publication de nombreuses recherches de médecine et d'anatomie pathologique;

Invention de plusieurs procédés nouveaux de traitement des épanchements purulents de la plèvre, des kystes de l'ovaire, etc.;

Huit éditions d'un traité pratique d'auscultation, traduit en plusieurs langues étrangères;

Tels sont les principaux titres scientifiques que je produis à l'appui de ma candidature.

L'expérience acquise par quarante années de pratique, me constitue un dernier titre à l'honneur de succèder à Monsieur Andral, le savant illustre, le grand praticien, dans la section de Médecine et chirurgie de l'Académie des sciences.

## BARTH,

. Médecin honoraire de l'Hôtel-Dieu, membre de l'Académie de médecine, Président par élection de l'Association de prévoyance des médecins de la Seine.